

**КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ**

**Кафедра экономической теории**

Методическая разработка  
по дисциплине «**Микроэкономика**»  
для проведения семинарских занятий и  
организации самостоятельной работы  
студентов,  
обучающихся  
по направлению 080100.62 «Экономика»

Казань 2012

**Составители:**

к.э.н., доцент **Бодров О. Г.**,

ст.пр. **Орлова О.А.**;

к.э.н., доцент **Сафиуллина К.Г.**;

к.э.н., доцент **Рудалева И.А.**

**Рецензенты:**

к.э.н., доцент **Абсалямова С.Г.**,

к.э.н. **Иванова Н.В.**

Обсуждена на заседании кафедры экономической теории 23 мая 2012 г.,  
протокол № 7.

Утверждена Учебно-методической комиссией института 2 ноября 2012 г.,  
протокол № 9.

## **Введение**

В последние годы растет необходимость в самостоятельном непрерывном профессиональном образовании, в умении принимать адекватные решения в нестандартных ситуациях. Данное учебно-методическое пособие разработано с целью оказания помощи студентам, а также молодым преподавателям, в организации их самостоятельной работы в процессе подготовки к семинарским занятиям.

Цель семинарских занятий двояка – во-первых, проверка качества самостоятельного усвоения студентами основных вопросов темы; во-вторых, коллективная форма обмена знаниями, позволяющая критически их осмысливать и усваивать. Для успешной реализации этих целей и разработан целый комплекс заданий. Каждая тема включает в себя вопросы для обсуждения теоретического материала и практические задания (решение задач, расчетно-аналитических заданий, проведение деловых игр и диспутов), выполняемые на семинаре.

Далее представлены задания для самостоятельной организации процесса подготовки к семинару самими студентами. Контрольные вопросы выполняют роль подсказок, акцентируя внимание студентов на отдельных аспектах темы, которые наиболее важны для ее понимания. В целях выработки умений и навыков применения знаний при решении практических ситуаций к семинарам в качестве самостоятельного задания предлагается решить задачи из «Задачника по микроэкономике», который является учебно-методическим пособием, разработанным на кафедре экономической теории (составитель: ст. преподаватель Орлова О.А.). На семинарах осуществляется проверка

этих задач.

Данный задачник наряду с обязательными задачами содержит материал, который призван оказать помощь в их решении. Во-первых, это контрольные вопросы, составленные с учетом практики наиболее часто допускаемых ошибок. Во-вторых, это задачи с комментариями и решениями для помощи в решении сложных заданий.

## **Основная часть**

### *Тема 1. Предмет и метод микроэкономики (1 занятие)*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Становление и предмет научной системы экономической науки и микроэкономики.
2. Методология микроэкономики.
3. Экономика как система экономических отношений.  
Экономические агенты (рыночные и нерыночные).  
Координация экономической деятельности.
4. Экономические закономерности, законы и экономические категории.

#### *Контрольные вопросы*

1. Что общего и в чем состоит различие между предметом экономической теории в целом и предметом микроэкономики, в частности?
2. Почему в большинстве учебников микроэкономики графические модели являются основным способом представления материала?
3. С чем связаны ограничения объясняющей способности графических моделей в экономической теории?
4. Какие модели применяются при исследовании поведения отдельных экономических агентов?
5. Какие модели применяются при исследовании взаимоотношений между экономическими агентами?
6. В каких реальных сферах находят применение знания по микроэкономике?

### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.1.
2. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Тема1.
3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л.,Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть 1, гл.1-2.
4. Маршалл А. Принципы экономической науки: изд-во Эксмо, 2008. -Книга 1.- Гл. 1-3.
5. Мэнкью Н.Г. Принципы экономикс: учебник.-СПб.: Питер, 2009. Гл.1-2
6. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.1.
7. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 1, гл.1.
8. Смит Адам. Исследование о природе и причинах богатства народов.М.: Эксмо, 2007. Книга 1. Гл.1-3.
9. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл.1.
10. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталаксия», 1997.- Гл. 1.

### *Тема 2. Базовые микроэкономические категории и понятия (2 занятия)*

#### *Занятие 1*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Потребности и ограничения, мотивы поведения.

2. Блага, ресурсы и их типология. Блага высших и низших порядков.

Экономические и свободные блага. Ограниченность благ и ресурсов. Экономические интересы и цели общества.

3. Экономический выбор. Альтернативные издержки.

4. Модель "производственные возможности общества" и ее ограничения.

5. Капитал: сущность и закономерности саморазвития.

### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-4 по теме 2 [4, стр.10-11] и решение задач по выбору преподавателя.

### *Контрольные вопросы*

1. Чем экономические ресурсы отличаются от факторов производства?

2. Можно ли относить деньги к экономическим ресурсам?

3. Какие основополагающие экономические принципы иллюстрирует модель «Кривая производственных возможностей»?

4. Чем альтернативные издержки отличаются от производственных?

5. Почему бедные люди чаще путешествуют на автобусе, а богатые - на самолете?

6. Почему в трактовке сущности капитала на первый план выдвигается такой фактор, как время?

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-4 по теме 2 [4, стр.10-11].

## Занятие 2

### *Вопросы для обсуждения*

1. Альтернативные формы организации хозяйственной деятельности (рынок и фирма) и трансакционные издержки.
2. Модель "кругооборот благ, доходов и расходов": принципы организации и функционирования рыночного хозяйства.
3. Сущность собственности, виды и формы собственности.
4. Экономическая теория прав собственности. Спецификация прав собственности.
5. Понятие, критерии и типы классификации экономических систем.

### *Контрольные вопросы*

1. Кому была присуждена Нобелевская премия по экономике 1991 г. - "за пионерские работы по проблемам трансакционных издержек и прав собственности"?
2. Отчего экономика не может существовать в виде "сплошного" рынка, откуда посреди рыночной стихии возникают "островки сознательного контроля", иначе говоря - фирмы?
3. Можно ли транспортные расходы отнести к трансакционным издержкам рынка?
4. Какие функции выполняют фирмы и домохозяйства в «кругообороте благ, доходов и расходов»? Чем эти функции отличаются друг от друга?
5. Чем понятие «рыночная экономика» отличается от понятия «капиталистическая система»? Что между ними общего?



6. Чем совместное владение производительными ресурсами отличается от индивидуального?

7. В чем смысл следующего высказывания: «Не думайте, что собственником ресурсов является тот, кто имеет какое-то имущество или хранит в своем сейфе документ, удостоверяющий права собственности. Права собственности зависят от действующих правил игры, а не от факторов физического характера»?

8. Какие формы собственности обеспечивают наибольшую экономическую эффективность производства?

#### *Рекомендуемая литература*

1. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Тема 2.

2. Макконнелл К.Р., Брю С.Л., Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011. Т.1. Часть 1., гл.4-5.

3. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.2.

4. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 2.

5. Сборник задач по микроэкономике. К«Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н., проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Гл. 2.

6. Смит Адам. Исследование о природе и причинах богатства народов.М.: Эксмо, 2007. Книга 1. Гл.3.

7. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011.Гл.2.

8. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталакия», 1997.- Гл. 2-3, 13.

*Тема 3. Рыночная система спроса и предложения. (2 занятия)*

*Занятие 1*

*Вопросы для обсуждения*

1. Возникновение и сущность рыночной экономики.

2. Закон спроса и его отражение в форме кривой спроса.

Спрос и величина спроса. Факторы, влияющие на спрос и функция спроса. Обратная функция спроса. Индивидуальный и рыночный спрос.

3. Кривая, цена и функция предложения. Влияние фактора времени на предложение. Кратчайший, краткосрочный и долгосрочный периоды.

4. Условия равновесия на рынке. Дефицит и излишки. Односторонние и двусторонние изменения спроса и предложения. Устойчивость частичного равновесия. Паутинообразная модель.

5. Излишек потребителя и излишек производителя.

*Практические задания*

1. Проверка решения задач №1-8 по теме 3 [10, стр.14-15] и решение задач по выбору преподавателя.

2. Проведение дискуссии на тему: «Экономические или политические факторы оказывают наибольшее влияние на динамику цен на нефть на мировых рынках?»

*Цель:* Разобрать на примере рынка нефти устройство рынка и механизм ценообразования.

*Задание:* Проследить динамику изменения цен на нефть на мировом рынке с 1973 года (когда страны - экспортеры нефти, объединенные в организацию ОПЕК, согласованно повысили цены на нефтепродукты) по наше время. Выделить отдельные периоды повышения и понижения нефтяных цен. Определить, какие факторы влияли на изменение цен в различные периоды.

*Вопросы для дискуссии:*

1. Кто является главным поставщиком на рынке нефти?
2. Какие страны являются главными потребителями нефти?
3. Какое место на рынке нефти занимает российская нефть марки Urals?
4. На каких мировых площадках торгуется нефть марки Brent?
5. Как изменяются цены на нефть в периоды экономических спадов и подъемов?
6. Какое влияние на цены нефти оказывают политические факторы?

*Форма контроля:* участие в диспуте на семинаре.

*Контрольные вопросы*

1. В чем сущность рыночного механизма саморегулирования в трактовке Адама Смита?

2. В чем заключается разница между спросом и величиной спроса?

3. Какова природа дефицита товара в рыночной экономике и что является причиной дефицита в командной экономике?

4. Какую роль играет конкуренция в устранении производственного излишка на товарном рынке?

5. Как фактор времени влияет на спрос и предложение?

6. При каких условиях достигается устойчивое рыночное равновесие?

7. В чем причины появления излишка потребителя?

#### *Задания для самостоятельной работы*

1. Решить задачи №1-4 по теме 3 [10, стр.14-15].

2. Подготовиться к дискуссии.

#### *Занятие 2*

##### *Вопросы для обсуждения*

1. Понятие эластичности спроса по цене. Точечная и дуговая эластичность. Эластичность спроса по цене и совокупная выручка. Факторы, влияющие на эластичность.

2. Перекрестная эластичность спроса по цене для товаров субститутов и товаров complements.

3. Эластичность спроса по доходу. Закон Энгеля.

4. Эластичность предложения по цене. Факторы, влияющие на эластичность предложения.

5. Практическое применение теории эластичности.

#### *Практические задания*

1. Проверка решения задач №1-6 по теме 3 [10, стр.18-19] и решение задач по выбору преподавателя.
2. Проведение дискуссии на тему: «Практическое применение теории эластичности на мировом рынке нефти: миф или реальность?»

*Цель:* На примере трех взаимосвязанных товаров - нефти, бензина и автомобилей - выявить зависимость спроса и предложения на товар от степени их эластичности по цене и доходу.

*Задание:* Определить факторы, влияющие на ценовую эластичность спроса и предложения нефти, бензина и автомобилей как на мировом, так и на российском рынках.

*Вопросы для дискуссии:*

1. Каким образом повышение цен на нефть в 1970-е годы повлияло на спрос на автомобили в краткосрочном и долгосрочном периоде?
2. Почему для бензина в долговременный период коэффициент эластичности спроса в зависимости от цены больше, чем соответствующий коэффициент в краткосрочный период?
3. Какова связь между возможностью осуществлять политику повышения цен и степенью эластичности спроса на нефть?
4. Каким образом страны члены ОПЕК контролируют мировые цены на нефть?

*Форма контроля:* участие в дискуссии на семинаре.

*Контрольные вопросы*

1. Как наличие резерва производственных мощностей влияет на эластичность предложения?

2. Как фактор времени влияет на эластичность предложения?

3. Каким образом эластичность спроса влияет на доходы продавца?

4. Как по коэффициенту перекрестной эластичности спроса по цене можно различать товары – субституты и товары-комплементы?

5. Что представляет собой совершенно неэластичный спрос?

6. Почему график спроса на рынке совершенной конкуренции имеет форму горизонтальной линии?

7. Как удельный вес блага в бюджете потребителя влияет на эластичность спроса?

8. Как введение налога на роскошь отразится на спросе на соответствующие товары?

#### *Задания для самостоятельной работы*

1. Решить задачи №1-8 по теме 3 [10, стр.14-15].

2. Подготовиться к дискуссии.

#### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.2-4.

2. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Тема 4.

3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л., Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть 1., гл.3. Часть 5, гл.20.

4. Мэнкью Н.Г. Принципы экономики: учебник.-СПб.: Питер, 2000. Гл.5.

5. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011. Часть 1., гл.2., Часть 2, гл. 4.

6. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н.,проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Гл. 3.

7. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М.: Эксмо, 2007. Книга 1.глава 7.

8.Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл.3.

9. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.3.

10. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 3.

11. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 2, гл.4.

12. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталакия», 1997.- Гл. 4.

## *Тема 4. Теория потребительского поведения (2 занятия)*

### *Занятие 1*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Полезность, общая и предельная полезность, ценность. Функция полезности. Закон убывания предельной полезности. Парадокс "вода-бриллианты".

2. Предпосылка о рациональности поведения. Основные постулаты теории поведения потребителя.

3. Кардиналистская полезность и равновесие потребителя. Взвешенная предельная полезность. Проблемы количественной оценки субъективной полезности.

4. Альтернативные издержки и выбор потребителя. Таблица К. Менгера.

#### *Практические задания*

1. Проверка решения задач №1-3 по теме 4 [6, стр.23] и решение задач по выбору преподавателя.

2. Проведение деловой игры «Анализ потребительского поведения с помощью таблицы Карла Менгера»

*Цель* игры: сформировать умение анализировать собственное потребительское поведение и осуществлять эффективное рыночное взаимодействие с другими участниками игры.

#### *Задания для подготовки к игре:*

1) разобрать способ представления функции полезности в виде таблицы К. Менгера;

2) научиться определять оптимальный (равновесный) набор продуктов при условии, что известны функция полезно-



сти и бюджет потребителя, а также уметь рассчитывать его максимальную полезность;

3) понимать преимущества денежного обращения над бартерными сделками и уметь осуществлять эффективное рыночное взаимодействие с другими участниками игры, используя ликвидные инструменты.

#### *Порядок проведения деловой игры*

1) Каждый студент получает от ведущих:

- индивидуальную карточку с записанной на ней функцией полезности набора из 4-х благ (в форме таблицы К. Менгера) и их цены;

- 4 карточки, представляющие собой исходный набор благ и денег, выполняющий роль бюджетного ограничения;

2) Каждый студент, используя индивидуальную карточку с записанной на ней функцией полезности рассчитывает: а) оптимальный (равновесный) набор продуктов при заданном бюджетном ограничении и б) его максимальную полезность.

3) Студенты в процессе взаимного обмена должны получить взамен своего исходного набора благ тот, который они рассчитали как равновесный, либо получить его ликвидный денежный эквивалент.

4) В завершении игры каждый студент сдает ведущим свои расчеты и оптимальный (равновесный) набор благ. Ведущие отмечают время, затраченное каждым студентом на выполнение задания и проверяют правильность расчетов. Игра считается законченной, когда последний студент совершит обмен.

5) Ведущие подводят итоги игры с учетом следующих критериев оценки:

во-первых, учитывается правильность расчета оптимального (равновесного) потребительского набора и его максимальной полезности;

во-вторых, оцениваются скорость и результативность совершенного обмена.

«Отлично» получают те студенты, которые быстрее всех сдали приобретенный ими оптимальный потребительский набор или его ликвидный эквивалент и при этом представили верные расчеты как самого набора, так и его максимальной полезности.

«Хорошо» получают студенты, правильно сделавшие все расчеты, но не успевшие при этом приобрести оптимальный потребительский набор.

«Удовлетворительно» получают студенты, допустившие ошибки в расчетах хотя бы по одному параметру.

«Неудовлетворительно» получают студенты, не сумевшие произвести расчетов по обоим параметрам.

### *Контрольные вопросы*

1. Почему Адам Смит не мог решить парадокс "вода-бриллианты" и какой методологический прием позволил маржиналистам разрешить его?

2. Почему в теории потребительского поведения оценка ценности товара носит субъективный характер?

3. При каком условии общая полезность достигает максимального значения?

4. Является ли рациональным поведение меценатов?

5. Какими недостатками обладала единица измерения полезности – ютиль?

6. Существуют ли исключения из закона убывающей предельной полезности?

### *Задания для самостоятельной работы*

1. Решить задачи №1-3 по теме 4 [4, стр.23].
2. Подготовиться к участию в деловой игре.

### *Занятие 2*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Предпочтения и их основные свойства, кривые безразличия. Свойства кривых безразличия. Кривые безразличия для различных типов предпочтений.
2. Предельная норма замещения благ в потреблении. Закон убывания предельной нормы замещения в потреблении.
3. Бюджетные ограничения по доходу. Влияние государственного регулирования (налогообложение, субсидирование, рационирование). Ломанные линии бюджетного ограничения.
4. Условия равновесия потребителя для различных видов предпочтений. Экономический смысл множителя Лагранжа.
5. Кривая "доход-потребление" и кривые Энгеля. Кривая "цена-потребление". Угловые решения.

#### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-3 по теме 4 [6, стр.26-27] и решение задач по выбору преподавателя.

#### *Контрольные вопросы*

1. Почему «кривая безразличия» получила соответствующую-

щее название?

2. Почему полезность нельзя рассчитать количественно, но можно определять качественно, с помощью шкалы предпочтений?

3. Что является причиной убывания предельной нормы замещения в потреблении?

4. В 1990-е годы потребление на душу населения основных продуктов питания в России сократилось, но потребление картофеля и хлеба увеличилось. Чем это объясняется?

5. В чем особенности определения эффектов замещения и дохода для различных типов предпочтений?

6. В каких случаях возникают прямые и перекрестные эффекты замещения и дохода?

7. Как можно объяснить закон спроса с помощью эффектов дохода и замещения?

#### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-3 по теме 4 [6, стр.26-27].

#### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.2-4.

2. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Тема 5.

3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л.,Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть5, гл.21.

4. Маршалл А. Основы экономической науки. М.: Эксмо, 2008. Книга 1.

5. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.4.

6. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 4.

7. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011. Часть 2., гл.3.

8. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 2, гл.5.

9. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н.,проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Гл. 4.

10. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл.2.

### *Тема 5. Теория производства (2 занятия)*

#### *Занятие 1*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Сущность, место и функции фирмы в рыночной экономике. Внешняя и внутренняя среда фирмы. Банкротство фирмы.

2. Производственная функция, ее виды. Функция Кобба-Дугласа. Краткосрочный и долгосрочный периоды в микроэкономике.

3. Производство с одним переменным фактором производ-

ства (трудом) в краткосрочном периоде. Стадии производства в краткосрочном периоде. "Закон убывающей предельной производительности переменного ресурса". Общий, средний и предельный продукты труда. Эластичность выпуска по фактору производства.

4. Сущность производительности труда. Факторы, определяющие производительность труда.

#### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-7 по теме 5 [6, стр.29-31] и решение задач по выбору преподавателя.

#### *Контрольные вопросы*

1. Что общего между «теорией производства» и «теорией потребления»?
2. Что является условием для объявления факта банкротства фирмы?
3. Почему в рамках микроэкономики фирму считают «черным ящиком» и что это означает?
4. Что в экономической теории является критерием разграничения времени на краткосрочный и долгосрочный периоды?
5. Чем однофакторная производственная функция отличается от двух- и многофакторной?
6. К какой разновидности производственных функций относится функция Кобба-Дугласа?
7. Сколько стадий производства можно выделить в краткосрочном периоде?
8. Какие связи существуют между общим, средним и предельным продуктами переменного ресурса в краткосрочном пе-

риоде?

### *Задания для самостоятельной работы*

1. Решить задачи №1-7 по теме 5 [6, стр.29-31].

### *Занятие 2*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Производство с двумя переменными факторами производства в долгосрочном периоде и кривые постоянного продукта (изокванты). Производственное множество и технологическая эффективность.
2. Предельная норма технологического замещения (MRTS).
3. Изокоста. Изменение цены ресурса. Эффект замены и эффект выпуска.
4. Равновесие производителя. Кривая «путь развития».
5. Путь развития и экономия от масштаба: постоянная, возрастающая и убывающая.

#### *Практические задания*

1. Проверка решения задач №1-6 по теме 5 [6, стр.34-35] и решение задач по выбору преподавателя.
2. Прочитать текст и выполнить задания:

Лауреат Нобелевской премии по экономике 1975 года Канторович Леонид Витальевич в 1938 г. по просьбе лаборатории фанерного треста разработал численный метод для расчета рационального плана загрузки имеющегося оборудования. Задача состояла в том, чтобы 5 видов работ разместить на станках восьми типов и различной производительности так, чтобы вы-

ход продукции был максимальным.

Задания:

- 1) Назвать и охарактеризовать каждую из представленных на рисунке 1 конфигураций производственной функции (ломанная, гладкая, линейная, угловая)

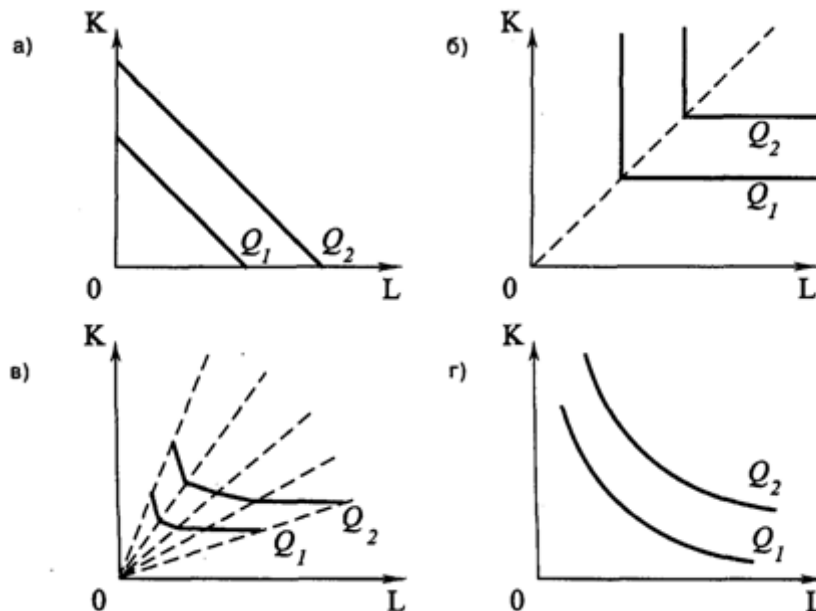


Рисунок 1. Виды производственных функций

2) Определить, какая из представленных на рисунке 1 изоквант изображает производственную функцию, описывающую рациональный план загрузки оборудования в фанерном тресте.

3) Определить на графике изокванты границы технически эффективной области (когда предельные продукты каждого из двух ресурсов убывают, но остаются положительными).

4) Назвать метод экономического анализа, разработанный Канторовичем.



### *Контрольные вопросы*

1. Какие факторы определяют рост производительности труда в долгосрочном периоде?
2. В чем состоит различие между понятиями «техническая эффективность» и «экономическая эффективность» производства?
3. Что означает понятие «изокванта»?
4. В каком случае MRTS равна единице?
5. Почему по мере замещения капитала трудом MRTS убывает?
6. MRTS зависит от единиц, в которых измеряются объемы применяемых ресурсов. Какой показатель лишен этого недостатка?
7. При каком условии наступает равновесие производителя?
8. На какие два эффекта может быть разложен общий результат изменения цены одного из производственных ресурсов?

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-6 по теме 5 [6, стр.34-35].

### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.6-7.
2. Корнаи Я. Дефицит. М., 1990. С.321-344.
3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л., Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть 1, гл.26.

4. Мэнкью Н.Г. Принципы экономики: учебник.-СПб.: Питер, 2000. Гл.13.

5. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.5-6.

6. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 5.

7. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011. Часть 2., гл.6.

8. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 2, гл.6.

9. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н.,проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Глава 5-6.

10. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл. 6.

11. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталаксия», 1997.- Гл. 5.

## *Тема 6. Издержки производства и прибыль (2 занятия)*

### *Занятие 1*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Сущность издержек. Бухгалтерский и экономический подходы к определению затрат: затраты производства и альтернативные затраты; явные и неявные затраты. Необратимые издержки.

2. Издержки в краткосрочный период времени. Постоянные, переменные и общие издержки. Условия минимизации издержек.

3. Предельные и средние издержки. Взаимосвязь предельных и средних издержек производства. Технологический оптимум краткосрочного периода.

4. Издержки в долгосрочном периоде. Долгосрочные предельные и средние издержки. Кривые долгосрочных затрат при различном характере отдачи от масштаба. Факторы экономии и дезэкономии на масштабах производства. Оптимальный размер предприятия.

### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-7 по теме 6 [8, стр.37-39] и решение задач по выбору преподавателя.

### *Контрольные вопросы*

1. Что является критерием деления издержек на бухгалтерские и экономические?

2. В чем проявляется ограниченность бухгалтерского подхода?

3. В каком случае частные и общественные затраты совпадают?

4. С помощью каких инструментов общественные затраты можно превратить в частные?

5. К какой категории затрат относится арендная плата для собственника земли, который сам ее обрабатывает?

6. Почему доход, полученный в форме процента по вкла-

дам в банк, является одним из компонентов альтернативных затрат по использованию недвижимости, находящейся в собственности предприятия?

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-7 по теме 6 [8, стр.37-39].

### *Занятие 2*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Общий, средний и предельный доход.
2. Валовая выручка и прибыль. Сущность прибыли как экономической категории. Функции прибыли. Экономическая, бухгалтерская и нормальная прибыль.
3. Равновесие фирмы в краткосрочном периоде. Условие максимизации прибыли в краткосрочном периоде. Классификация фирм в условиях краткосрочного равновесия.
4. Равновесие фирмы в долгосрочном периоде и выбор производственной мощности. Условие максимизации прибыли в долгосрочном периоде.
5. Кривые изоприбыли. Концепция выявленной прибыльности.

### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-3 по теме 6 [8, стр.40-42] и решение задач по выбору преподавателя.

### *Контрольные вопросы*

1. Почему нормальную прибыль включают в экономиче-

ские издержки?

2. Какую роль играет потенциальная конкуренция в получении экономической прибыли?

3. Что является источником прибыли в любой ее форме?

4. Почему прибыль достигает максимального значения при условии равенства предельного дохода предельным издержкам?

5. Действует ли вышеупомянутое условие максимизации прибыли для фирмы-монополиста?

6. Если у фирмы предельный доход больше предельных издержек при малом объеме производства, можно ли говорить о том, что ее прибыль максимальна? Следует ли ей продолжать наращивать объемы производства?

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-3 по теме 6 [8, стр.40-42].

### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.2-4.

2. Грязнова А.Г. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник /под ред.Грязновой А.Г.- М.: КНОРУС, 2007.Гл. 6.1.1.-6.1.2.; Гл. 6.1.4., Гл. 6.2.2., 6.2.3.,6.2.4. и 6.3.

3. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Гл.6.

4. Долан Э.Дж., Линдсей Д.Е. Рынок: микроэкономическая модель. С. 142-156.

5. Макконнелл К.Р., Брю С.Л.,Флинн Ш.М. Экономикс.

Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть 5, гл.22.

6. Мэнкью Н.Г. Принципы экономикс: учебник.-СПб.: Питер, 2000. Гл.14.

7. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.6.

8. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 6.

9. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011. Часть 2, гл.7-8.

10. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 2, гл.7.

11. Сборник задач по микроэкономике.К«Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/ - М. Изд. Норма, 2010.- Глава 7.

12. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл.1.

13. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталаксия», 1997.- Гл. 9, 11.

*Тема 7. Типы рыночных структур: конкуренция и монополия (1 занятие)*

*Вопросы для обсуждения*

1. Признаки совершенной конкуренции. Максимизация прибыли и предложение конкурентной фирмы в условиях совершенной конкуренции.

2. Равновесие фирмы и отрасли в условиях совершенной

конкуренции. Критерий оптимальности по В.Парето.

3. Монополия как экономическая категория. Общий и предельный доход фирмы монополиста. Цена и предельный доход. Равновесие фирмы монополиста.

4. Монополистическая конкуренция. Равновесие монополистически конкурентной фирмы. Концентрация рынка. Индекс Херфиндаля - Хиршмана.

5. Неэффективность и эффективность монополий: динамический аспект. Харбергеровский треугольник и полная социальная цена монополии. Измерение монопольной власти. Коэффициент А.Лернера.

#### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-5 по теме 7 [6, стр.44-46] и решение задач по выбору преподавателя.

#### *Контрольные вопросы*

1. Как конкурентная фирма принимает решение об объеме рыночного предложения?

2. Как фирма монополист принимает решение об объеме рыночного предложения? Почему при этом монополия «лишена» кривой предложения?

3. Когда конкурентная фирма принимает решение о прекращении производства?

4. Почему конкурентные фирмы остаются в бизнесе, даже если они получают нулевую прибыль?

5. Чем опасна монополизация рынков?

6. В чем состоит роль конкуренции в развитии рыночной

экономики.

7. Существуют ли преимущества монополии над конкурентной структурой рынка?

8. Для чего необходимо антимонопольное законодательство?

9. Для чего необходимо регулирование деятельности естественных монополий.

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-5 по теме 7 [6, стр.44-46] и решение задач по выбору преподавателя.

### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.2-4.

2. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Тема 7-8.

3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л.,Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011.Часть 5, гл.23-24.

4. Мэнкью Н.Г. Принципы экономикс: учебник.-СПб.: Питер, 2000. Гл.15-17.

5. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.7.

6. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики



и финансов КФУ. -Тема 7.

7. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011..Часть 2., гл.8-9. Часть 3. Гл. 11-13.

8. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 2, гл.8-9.

9. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н.,проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Глава 7.

10. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл. 4.

11. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталаксия», 1997.- Гл.8.

### *Тема 8. Модели олигополии (1 занятие)*

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Олигополия как экономическая категория. Типология моделей олигополии.

2. Ценовая война. Модель жестких цен.

3. Модель дуополии по О.Курно. Объемы производства в условиях дуополии по Курно, монополии и совершенной конкуренции.

4. Лидерство в ценах. Условия равновесия фирмы-лидера.

5. Картель: основные характеристики, условия образования и устойчивости.

### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-5 по теме 8 [6, стр.47-48] и решение задач по выбору преподавателя.

### *Контрольные вопросы*

1. Какие причины ведут к созданию олигопольной структуры рынка?
2. В чем причины разнообразия моделей олигополии?
3. Каковы основные признаки олигополии?
4. Какой признак отличает олигополию от монополистической конкуренции?
5. Насколько часто олигополия встречается в нашей экономике?
6. Чем вызвана негибкость цен в модели ломанной кривой спроса?
7. Назовите самый известный на мировом рынке нефти международный картель.
8. Что может служить препятствием для тайного сговора?
9. С помощью какой модели олигополии могут координировать свое поведение в области цен, не вступая в прямой тайный сговор?
10. В чем сущность ценообразования по принципу «издержки плюс»?
11. Какую роль играет неценовая конкуренция в развитии олигополии?

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-5 по теме 8 [6, стр.47-48].

### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.2-4.
2. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Тема 9-10.
3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л., Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть 5, гл.25.
4. Мэнкью Н.Г. Принципы экономикс: учебник.-СПб.: Питер, 2000. Гл.16.
5. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.6.
6. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 9.
7. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011. Часть 3, гл.12-13.
8. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 2, гл.10.
9. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н., проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Глава 8.
10. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл.5.
11. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с

англ. М., изд-во «Каталаксия», 1997.- Гл. 10.

*Тема 9. Рынок факторов производства и факторные доходы. Рынок труда (1 занятие)*

*Вопросы для обсуждения*

1. Особенности спроса и предложения на рынке факторов производства.

Предельная доходность фактора производства и стоимость предельного продукта фактора производства. Рынок труда. Построение кривых рыночного спроса и предложения на труд на конкурентном рынке.

2. Заработная плата как экономическая категория. Заработная плата в условиях совершенной конкуренции. Экономическая рента.

3. Индивидуальное предложение труда и его эластичность по ставке заработной платы. Предпочтения работника: выбор между трудом и отдыхом.

4. Монополия и монопсония на рынке труда. Неэффективность равновесия в условиях монопсонии.

5. Распределение и перераспределение доходов. Кривая Лоренца.

*Практические задания*

Проверка решения задач №1-5 по теме 9 [6, стр.51-52] и решение задач по выбору преподавателя.

*Контрольные вопросы*

1. В чем состоит различие между номинальной и реальной заработной платой?

2. Почему заработная плата имеет тенденцию к дифференциации по странам и регионам?
3. Какую роль играет механизм воздействия спроса и предложения на заработную плату?
4. Какую роль в установлении высокой заработной платы имеет уровень капиталовооруженности труда?
5. Какими чертами характеризуется чисто конкурентный рынок труда?
6. Какие факторы влияют на индивидуальное предложение труда?
7. Что характеризуют равновесная ставка заработной платы и равновесный уровень занятости данного вида труда?
8. Какие черты присущи монополии на рынке труда?
9. Какую роль играют профсоюзы на рынке труда?
10. Чем определяется эластичность индивидуального и рыночного спроса на рынке ресурса по цене?

#### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-5 по теме 9 [6, стр.51-52].

#### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.2-4.
2. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Тема 11.
3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л.,Флинн Ш.М. Экономикс.

Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть 6, гл.27-28

4. Мэнкью Н.Г. Принципы экономикс: учебник.-СПб.: Питер, 2000. Гл.16.

5. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.6.

6. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 9.

7. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011.Часть 3., гл.14.

8. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 3, гл.12-13.

9. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н.,проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Глава 8.

10. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл.5.

11. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталаксия», 1997.- Гл. 12.

*Тема 10. Рынок капитала и природных ресурсов (1 занятие)*

*Вопросы для обсуждения*

1. Межвременные предпочтения и их виды. Бюджетные ограничения в условиях межвременного выбора.

2. Выбор между текущим и будущим потреблением: пред-

ложение на рынке капитала (сбережения). Эффекты замещения и дохода на рынке капитала.

3. Спрос на долгосрочные и краткосрочные инвестиции. Принцип дисконтирования. Дисконтированная стоимость. Ставка ссудного процента.

4. Инвестиции в человеческий капитал. Условия равновесия на рынке капитала.

5. Предложение и спрос на землю. Земельная рента. Абсолютная (чистая экономическая) и дифференциальная рента. Цена земли.

### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-4 по теме 10 [6, стр.52-53] и решение задач по выбору преподавателя.

### *Контрольные вопросы*

1. Каковы особенности спроса на факторы производства?
2. Какие факторы влияют на принятие решений по инвестициям?
3. Какова структура капитала предприятия?
4. В чем состоят различия в процессе воспроизводства основного и оборотного капитала?
5. Каковы критерии экономической обоснованности инвестиционного проекта?
6. Что представляет собой предпринимательский доход?
7. В чем состоят особенности земли как фактора производства?
8. Чем отличаются рынок возобновляемых и рынок невоз-

обновляемых природных ресурсов?

9. Какие функции выполняет прибыль в рыночной экономике?

10. Что является источником земельной ренты?

11. Какие виды земельной ренты вы знаете?

12. Как определяется цена земли?

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-4 по теме 10 [6, стр.52-53].

### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник /Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.2-4.

2. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю. Микроэкономика. Практический подход. Гриф МО РФ. М.: изд-во: КноРус., 2011. Тема 12.

3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л., Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть 6., гл 29.

4. Мэнкью Н.Г. Принципы экономикс: учебник.-СПб.: Питер, 2000. Гл.16.

5. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.6.

6. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 10.



7.Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011. Часть 3, гл.15.

8.Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 3, гл.14.

9.Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н.,проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Глава 10.

10. Тарасевич Л.С. Микроэкономика. / Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Издание 7, переработанное и дополненное.- Изд-во: Юрайт.- 2011. Гл.6.

11. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталаксия», 1997.- Гл. 7, 12.

*Тема 11. Общее экономическое равновесие и благосостояние. (2 занятия)*

## Занятие 1

### *Вопросы для обсуждения*

1. Система рынков. Понятие общего экономического равновесия (ОЭР). Эффекты обратной связи. Модель общего равновесия Вальраса.

2. Парето-эффективность в обмене:  $MRS^A_{XY} = MRS^B_{XY}$ . "Коробка Эджуорта". Кривая контрактов. Эффективность и справедливость.

3. Парето-эффективность в производстве  $MRTS^X_{LK} = MRTS^Y_{LK}$ . Кривая производственных контрактов.

4. Предельная норма трансформации:  $MRT_{XY} = - dY / dX$ ; модель производственных возможностей общества. Эффектив-

ность структуры выпуска продукции  $MRS^A_{XY} = MRS^B_{XY} = MRT_{XY}$ .

### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-5 по теме 11 [5, стр.52-53] и решение задач по выбору преподавателя.

### *Контрольные вопросы*

1. Чем общее равновесие отличается от частичного равновесия?
2. Что является условием достижения общего экономического равновесия?
3. Какие факторы могут нарушить общее экономическое равновесие?
5. Что показывает кривая контрактов в «коробке Эджуорта»?
6. Какие критерии оценки эффективности существуют?
7. Как взаимосвязаны между собой понятия экономической эффективности и социальной справедливости?

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-5 по теме 11 [5, стр.52-53].

## **Занятие 2**

### *Вопросы для обсуждения*

1. Общее равновесие и экономика благосостояния: критерии оценки благосостояния; потери эффективности, связанные с монополией и государственным налогообложением.

2. Рынки с асимметричной информацией (рынки «лимонов»).

3. Внешние эффекты (экстерналии): положительные и отрицательные. Корректирующие налоги и субсидии.

### *Практические задания*

Проверка решения задач №1-4 по теме 11 [5, стр.55-56] и решение задач по выбору преподавателя.

### *Контрольные вопросы*

1. Чем нормативная экономическая теория отличается от позитивной?

2. Является ли «экономика благосостояния» позитивной экономической теорией?

3. Почему существуют различные критерии оценки благосостояния и чем они отличаются друг от друга?

4. В чем проявляется несостоятельность рынков?

5. Почему существуют «провалы» рынка?

6. Почему государственное налогообложение ведет к потерям эффективности?

7. Почему монополия ведет к потере эффективности на рынке?

8. В чем причины существования рынков с асимметричной информацией?

9. Что является причиной появления внешних эффектов?

10. Может ли рынок сам справиться с внешними эффектами?

### *Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-4 по теме 11 [5, стр.55-56].

### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М. Микроэкономика: учебник в 3-х т./Гальперин В.М., Игнатъев С.М., Моргунов В.И. – СПб: Экономическая школа, 2007. Т.1. Гл.2-4.
2. Макконнелл К.Р., Брю С.Л.,Флинн Ш.М. Экономикс. Изд-во: Инфра-М.- 2011. Часть 7, гл. 30-31.
3. Мэнкью Н.Г. Принципы экономикс: учебник.-СПб.: Питер, 2000. Гл.16.
4. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.10.
5. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 11.
6. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011. Часть 4, гл.16-18.
7. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 4.
8. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н.,проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Глава 10.
9. Хейне Пол. Экономический образ мышления. Пер. с англ. М., изд-во «Каталаксия», 1997.- Гл. 14.

*Тема 12. Выбор в условиях неопределенности и риска (1 занятие)*

*Вопросы для обсуждения*

1. Экономическая сущность неопределенности и риска. Спекуляция (арбитраж) и ее роль в экономике.
2. Измерение риска: вероятность результата; ожидаемое значение; дисперсия и стандартное отклонение.
3. Типы отношения к риску. Премия за риск.
4. Методы распределения и уменьшения рисков: диверсификация; страхование, получение дополнительной информации.

*Практические задания*

Проверка решения задач №1-5 по теме 12 [4, стр.56-58] и решение задач по выбору преподавателя.

*Контрольные вопросы*

1. В чем состоит положительная роль спекулятивных сделок в рыночной экономике?
2. Почему люди по-разному относятся к риску?
3. Как связаны риск и предпринимательство?
4. Какую роль играет страхование рисков?
5. Что такое инсайдерская информация и почему она запрещается законом?
6. Назовите основные способы диверсификации рисков на рынках?

*Задания для самостоятельной работы*

Решить задачи №1-5 по теме 12 [4, стр.56-58].

### *Рекомендуемая литература*

1. Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. Микроэкономика: в 2-х т./ СПб: Экономическая школа, 2007. Т.2. Часть 6.
2. Мэнкью Н. Грегори. Принципы микроэкономики. 2-е изд. / Пер. с англ. – СПб.: Питер, 2005. – С.232-300.
3. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов.- М. Изд.: Норма, -Инфра-М.- 2010. Гл.12.
4. Орлова О.А. Задачник по дисциплине «Микроэкономика» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика».- Казань.- 2012. - Институт экономики и финансов КФУ. -Тема 12.
5. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика: Пер. с англ. Издательство: Питер. , 2011. Часть 2, гл.5.
6. Самуэльсон Пол Э., Нордхаус Вильям Д.. Экономика: пер. с англ.-М.: «Изд-во БИНОМ», 2012. Часть 2, гл.11.
7. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М.Нуреева/Гл.ред. д.э.н.,проф.Р.М.Нуреев. - М. Изд. Норма, 2010.- Глава12.